MANUEL D'INSTALLATION
DE VOTRE DÉCODEUR SATELLITE HD

CANAL+

CANALSAT

VOTRE DECODEUR NUMERIQUE HAUTE DEFINITION (HD)

Grâce à votre nouveau décodeur numérique HD, vous pouvez recevoir, à partir du satellite couvrant votre zone géographique, les Chaînes du BOUQUET CANAL+, CANALSAT[1] disponibles en numérique, et notamment toutes les chaînes diffusées en HD pour lesquelles vous avez souscrit à un abonnement[2].

Une carte abonné vous a été remise lors de la souscription de votre contrat d'abonnement.

VOUS TROUVEREZ, EN PLUS, DANS L'EMBALLAGE DE VOTRE DECODEUR :

- 1 *télécommande et 2 piles*
- *Une alimentation composée d'un bloc d'alimentation et d'un cordon à relier*
- 1 *câble HDMI*

(1) *Contrôle d'accès sous licence Nagra. Système interactif sous licence Mediahighway.*
(2) *Si vous avez souscrit à l'option adéquate.*

1 PRESENTATION P. 4

2 RECOMMANDATIONS P. 6

3 BRANCHEMENTS P. 8

RACCORDEMENT PARABOLE P. 17
RACCORDEMENT APPAREILS ELECTRIQUES P. 21
RACCORDEMENT SECTEUR P. 22

4 INSTALLATION RAPIDE

ETAPE 1 : ECRAN DE BIENVENUE P. 13
ETAPE 2 : INSTALLATION AUTOMATIQUE P. 13
ETAPE 3 : CHOIX DU NOMBRE DE CÂBLES ANTENNE P. 14
ETAPE 4 : CHOIX DU PAYS P. 14
ETAPE 5 : MISE À JOUR DECODEUR P. 15

5 REGLAGES

PERSONNALISER MA TV P. 16
REGLER SON ET IMAGES P. 18
REINSTALLEZ MON DECODEUR P. 19

6 TELECOMMANDE P. 20

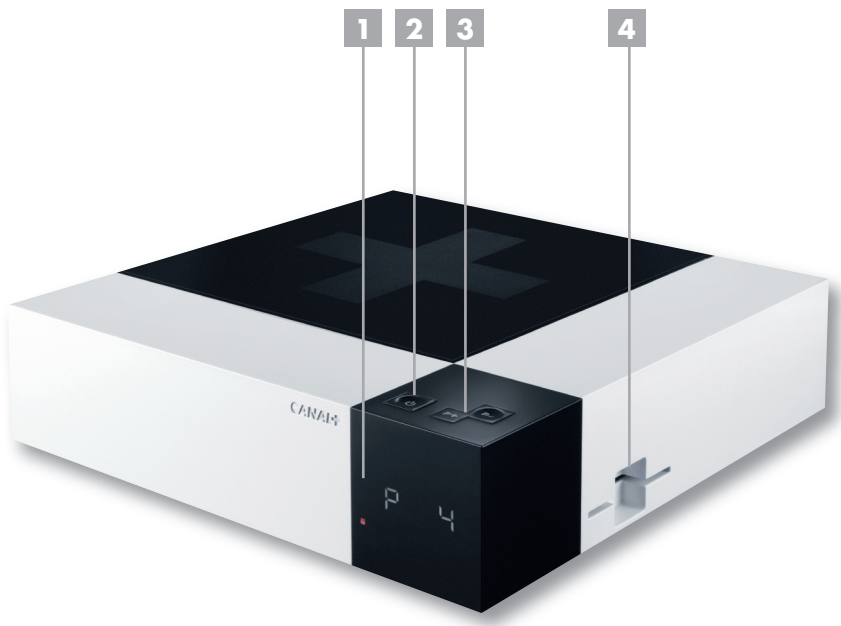
7 GUIDE DE DEPANNAGE P. 22

8 ENVIRONNEMENT ET SECURITE P. 24

9 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES P. 27

1 PRÉSENTATION

MIEUX CONNAITRE SON DÉCODEUR

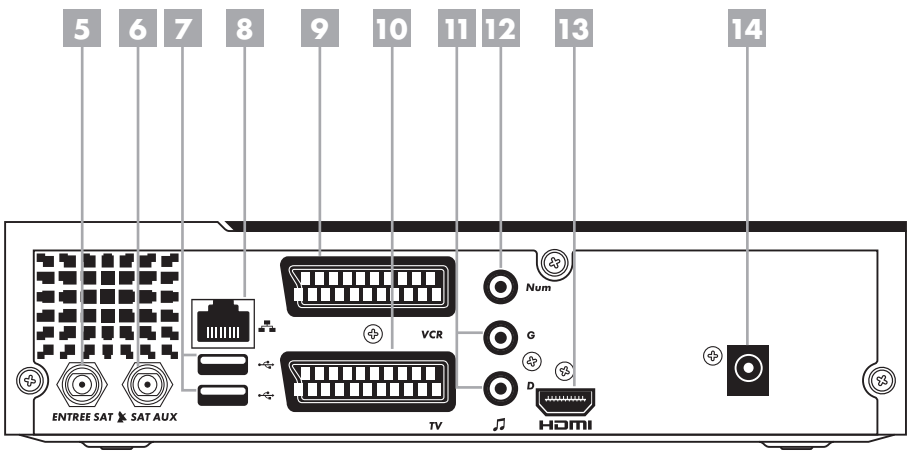


1 *CADRAN D'AFFICHAGE*
- *De l'heure lorsque le décodeur est en veille*
- *Du numéro de programme ou de l'heure quand il est allumé*

2 *REVEIL DU DECODEUR (appui court)*
Réinitialisation du décodeur (appui long, 5 sec)

3 *P-/P+ CHANGEMENT DE CHAÎNES*

4 *LECTEUR DE CARTE ABONNE*
(*Insérez la carte PUCE VERS LE BAS*)



5 *ENTRÉE ANTENNE SAT*

6 *ENTRÉE ANTENNE SAT AUX*

7 *PRISES USB*

8 *PRISE ETHERNET*

9 *PRISE PERITEL VCR*
(*vers graveur DVD de salon ou magnétoscope*)

10 *PRISE PERITEL TV*

11 *PRISES AUDIO ANALOGIQUE*
(*vers chaîne HI-FI*)

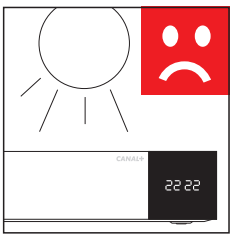
12 *PRISE AUDIO NUMERIQUE*

13 *PRISE AUDIO/VIDEO NUMERIQUE HDMI*

14 *ALIMENTATION DU DECODEUR*
(*Tension non dangereuse*)

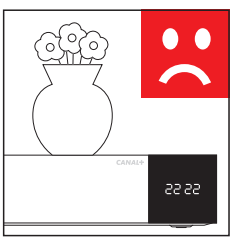
2 RECOMMANDATIONS
CONSEILS D'UTILISATION DE VOTRE DECODEUR

➔ COMMENT MANIPULER VOTRE DECODEUR ?



Quelques précautions sont nécessaires :
- *manipulez le décodeur avec précaution en évitant les chocs,*
- *ne déplacez pas le décodeur quand celui-ci est en fonction,*
- *évitez d'exposer le décodeur à une lumière trop forte (soleil, spots...).*

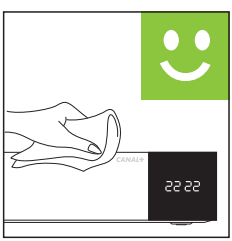
➔ OU PLACER VOTRE DECODEUR ?



Le bloc secteur (alimentation) doit être raccordé à une prise de courant aisément accessible.

Choisissez un emplacement éloigné des radiateurs et de toute source de chaleur et faîtes en sorte que l'arrière du décodeur soit toujours accessible pour pouvoir procéder à un arrêt d'urgence si nécessaire, via la fiche d'alimentation du décodeur.

Autour du décodeur, laissez un emplacement libre pour la ventilation (10 à 15 cm), et assurez-vous que les rideaux ou placards ne peuvent empêcher l'air de circuler par les ouvertures.



Ne placez pas le décodeur sur un tissu ou un tapis et ne posez rien dessus à l'exception du disque dur CANAL+(1).

Placez de préférence votre décodeur sous la télévision : des interférences peuvent influer sur le fonctionnement de la télécommande.

Si vous utilisez un téléphone fixe sans fil, veillez à ce que la base de ce téléphone soit éloignée de votre décodeur, afin d'éviter les interférences.

➔ CONSEIL D'ENTRETIEN

Pour le nettoyage du décodeur, utilisez un tissu doux, propre et sec.

(1) *Sous réserve d'avoir souscrit à l'option adéquate.*

G5 LIVRET OCT 2010_COS:Layout 2 14/10/10 18:07 Page7

INSTRUCTIONS DE SECURITE

■ ***Pour éviter les courts-circuits*** *(risque d'incendie ou d'électrocution), n'exposez pas votre décodeur à l'humidité.*

■ ***Aucun objet contenant du liquide*** *(un vase, par exemple) ne doit être placé sur l'appareil. Le décodeur ne doit recevoir aucune goutte de liquide ou d'éclaboussure. Le cas échéant, débranchez immédiatement votre décodeur du secteur et consultez le fournisseur de votre équipement.*

■ ***Pour éviter les problèmes de condensation****, n'utilisez pas votre décodeur immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud et vice versa.*

■ ***Evitez les chocs :*** *n'utilisez jamais le décodeur s'il est endommagé. L'entretien des composants internes ne concerne pas l'utilisateur. Placez toujours votre décodeur sur une surface plane où il ne risque pas d'être soumis à de fortes secousses.*

■ ***Débranchez le décodeur*** *avant la mise en place ou la modification des branchements aux autres appareils (télévision, magnétoscope...) ou bien avant toute opération de nettoyage du décodeur.*

■ ***Débranchez le cordon d'alimentation*** *220V du bloc secteur avant les orages.*

■ ***Ne laissez pas la télécommande sans surveillance*** *car les piles peuvent être avalées facilement par les enfants. Les piles installées dans la télécommande ne doivent* ***pas être exposées à une chaleur excessive****, telle que celle du soleil, celle d'un feu ou d'origine similaire.*

■ ***Toute tentative d'ouverture du décodeur*** *vous engagerait à des poursuites. Le clip de sécurité sera vérifié par votre distributeur lors du retour du décodeur.*

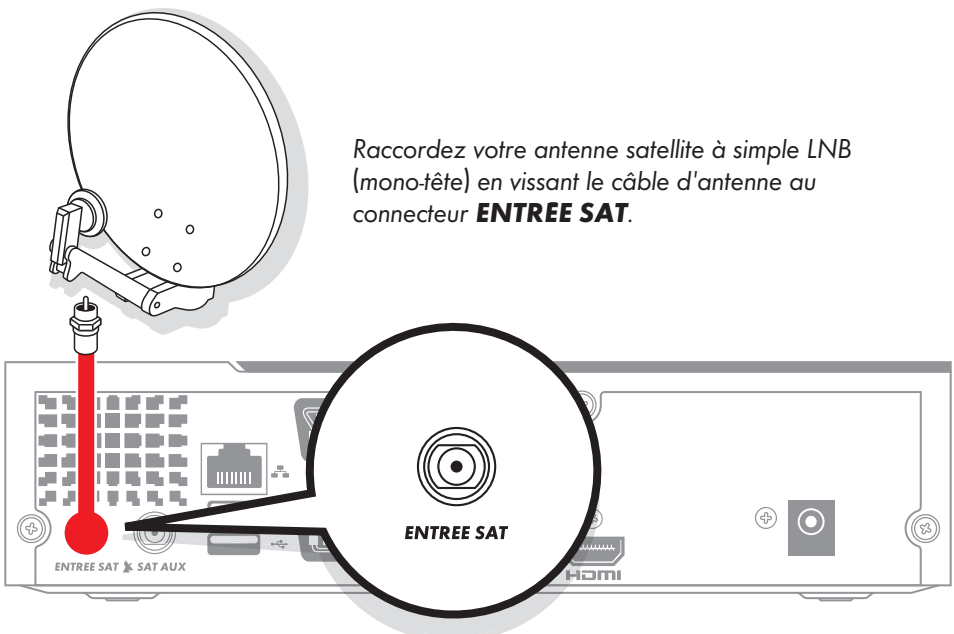
■ ***Prenez bien garde*** *à ne pas introduire de liquide ni de pièce métallique à l'intérieur du décodeur par les ouvertures de ventilation. Les frais de remise en état ou de remplacement vous seraient facturés.*

■ ***Afin de réduire la consommation de votre décodeur****, il est recommandé de le mettre en veille lorsqu'il est inutilisé. Nous vous recommandons d'éteindre votre décodeur en le débranchant du secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.*

3 BRANCHEMENTS
À EFFECTUER AVEC VOTRE DECODEUR

RACCORDEMENT À LA PARABOLE

Votre décodeur numérique HD possède 2 entrées satellites. Avant de relier l'antenne au décodeur, il est important de vérifier si vous possédez une antenne à simple LNB (mono-tête) ou une antenne TWIN (tête à 2 sorties).



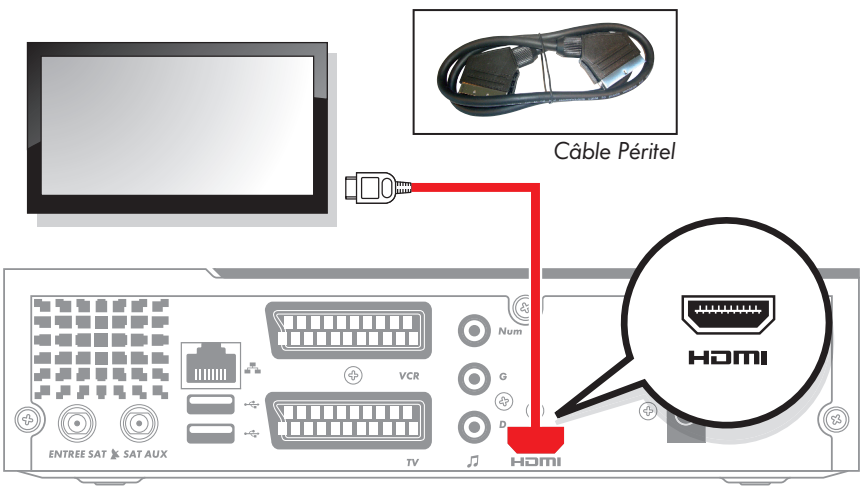
Raccordez votre antenne satellite à simple LNB (mono-tête) en vissant le câble d'antenne au connecteur ***ENTREE SAT****.*

NOTE

Si vous possédez une antenne TWIN (tête à 2 sorties) vous retrouverez le détail pour le raccordement page 23

RACCORDEMENT AUX DIFFERENTS APPAREILS ELECTRIQUES

RACCORDEMENT AU TELEVISEUR



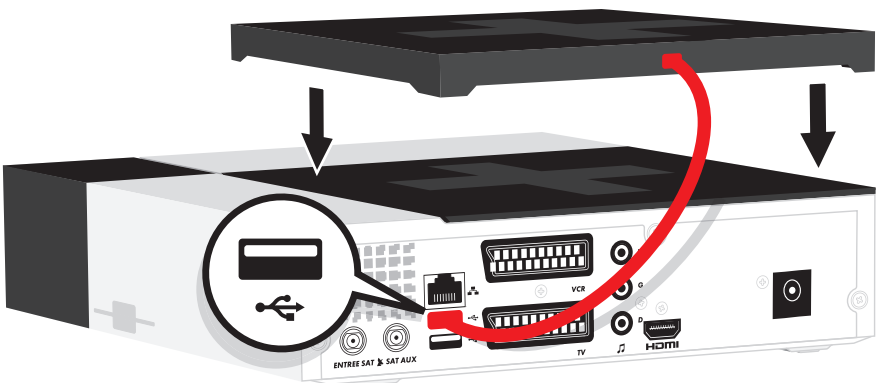
➔ *Pour bénéficier d'une image en qualité* ***Haute Définition***[1] *, vous devez relier votre décodeur à votre téléviseur par un câble HDMI/HDMI (fourni).*

Sinon, vous pouvez relier votre décodeur à votre téléviseur par un câble péritel/péritel (non inclus dans l'emballage du décodeur).

(1) *Sous réserve d'avoir souscrit à l'option adéquate.*

G5 LIVRET OCT 2010_COS:Layout 2 14/10/10 18:07 Page10

RACCORDEMENT AU DISQUE DUR CANAL+



Pour effectuer le raccordement de votre disque dur CANAL+[1]

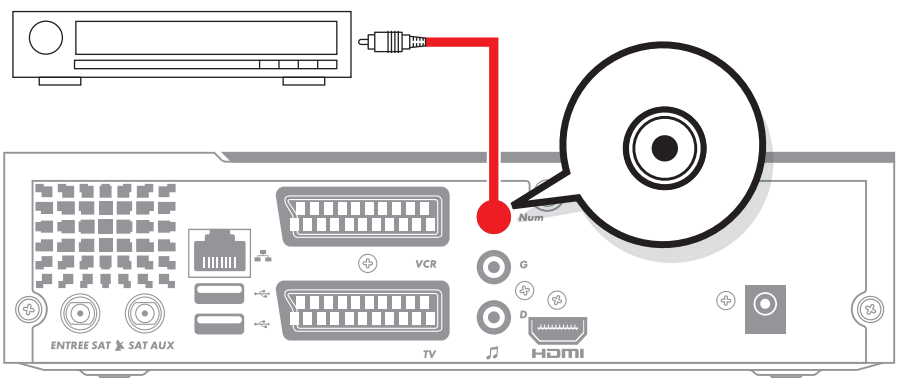
- *Posez votre disque dur sur la partie noire prévue à cet effet*
- *Reliez-le au port USB de votre décodeur avec le câble USB fourni*

(1) *Sous réserve d'avoir souscrit à l'option adéquate.*

NOTE

Pour connaître tous les services dont vous pouvez profiter avec le disque dur CANAL+, contactez votre Service Relation Clients.

RACCORDEMENT A UN AMPLI HOME CINEMA



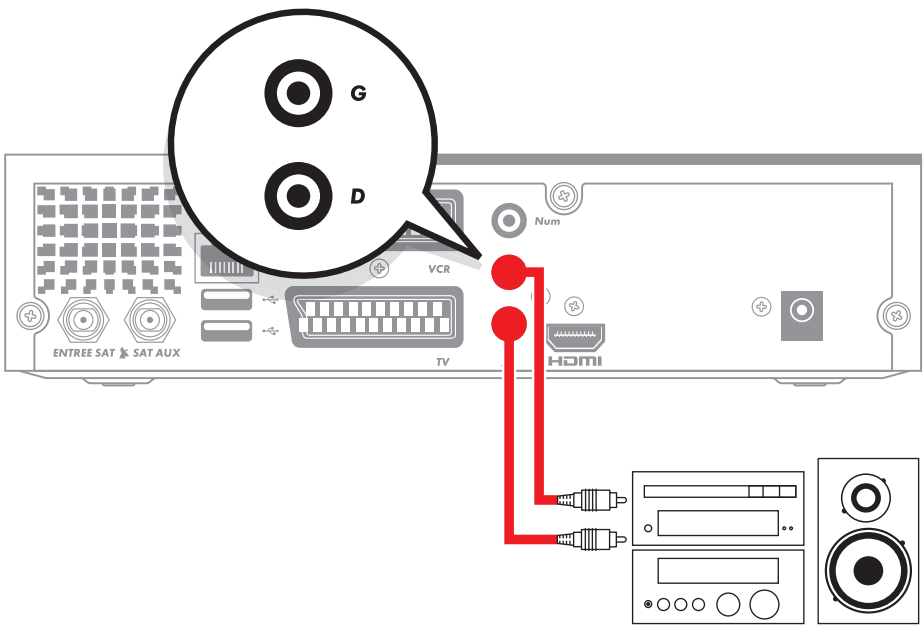
Pour bénéficier du son de qualité Dolby Digital[1]*, nous vous conseillons de relier la sortie AUDIO NUMERIQUE de votre décodeur à une entrée coaxiale numérique de votre amplificateur HOME CINEMA (câble coaxial non fourni).*

(1) *Dolby et le symbole Double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.*

G5 LIVRET OCT 2010_COS:Layout 2 14/10/10 18:07 Page12

RACCORDEMENT A UNE CHAÎNE HI-FI

Pour bénéficier du son stéréo HI-FI, il vous suffit de raccorder les sorties audio droite et gauche du décodeur aux entrées auxiliaires de votre chaîne HI-FI (câble non fourni).



RACCORDEMENT AU SECTEUR

■ *Insérez votre carte abonné dans la fente située sur le côté droit du décodeur,* ***PUCE VERS LE BAS.***

■ *Pour alimenter le décodeur, branchez tout d'abord le bloc d'alimentation fourni à une prise 220V - 50Hz. Ensuite, branchez la fiche d'alimentation à l'arrière du décodeur. Un voyant rouge s'allume en façade pour indiquer la mise sous tension de l'appareil.*

4 INSTALLATION RAPIDE
POUR LA MISE EN SERVICE

ETAPE 1 : ECRAN DE BIENVENUE

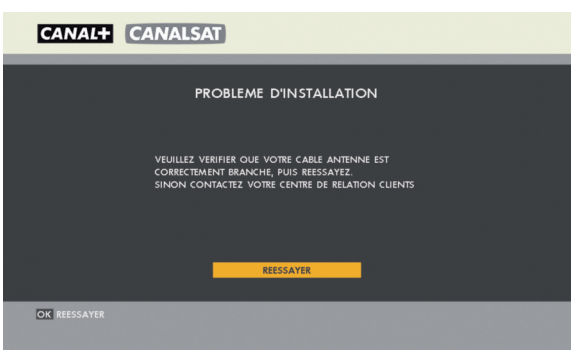
CANAL+ CANALSAT
BIENVENUE DANS L'UNIVERS CANAL+/CANALSAT !
APPUYEZ SUR OK POUR PROCEDER A L'INSTALLATION DE VOTRE DECODEUR.
OK CONTINUER

Un écran de bienvenue apparaît après avoir branché électriquement votre décodeur.

ETAPE 2 : INSTALLATION AUTOMATIQUE

Après avoir appuyé sur la touche **OK** *de la télécommande, le décodeur va rechercher automatiquement les fréquences de votre zone géographique et mémoriser la liste des chaînes disponibles.*

CAS PARTICULIER : ABSENCE DE SIGNAL SATELLITE


CANAL+ CANALSAT
PROBLEME D'INSTALLATION
VEUILLEZ VERIFIER QUE VOTRE CABLE ANTENNE EST CORRECTEMENT BRANCHE, PUIS REESSAYEZ.
SINON CONTACTEZ VOTRE CENTRE DE RELATION CLIENTS
REESSAYER
OK REESSAYER

■ *En cas de difficulté ou si votre antenne n'est pas correctement pointée, le message PROBLEME D'INSTALLATION apparaît, cela signifie que vous devez :*

1/ *vérifier vos branchements*

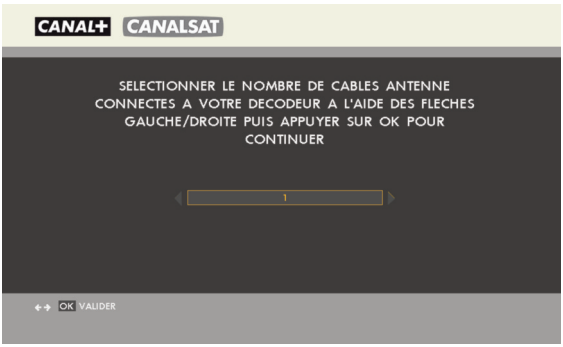
2/ *vérifier la qualité de votre câble antenne*

3/ *optimiser le réglage ou le positionnement de votre antenne*

■ *Après ces vérifications, appuyez sur la touche* **OK** *de votre télécommande pour redémarrer l'installation de votre décodeur. En cas de nouvel échec, appelez le service relation clients.*

G5 LIVRET OCT 2010_COS:Layout 2 14/10/10 18:07 Page14

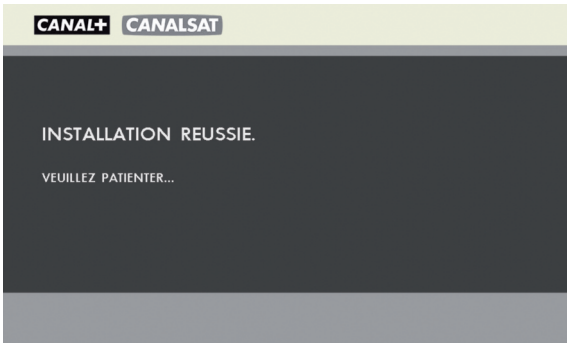
ETAPE 3 : CHOIX DU NOMBRE DE CÂBLES ANTENNE



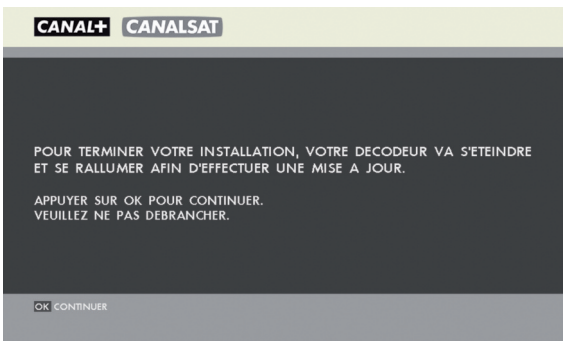
Le nombre de câbles antenne connectés fait référence au nombre de câbles connectés aux entrées 5 et 6 du schéma p5.

ETAPE 4 : CHOIX DU PAYS

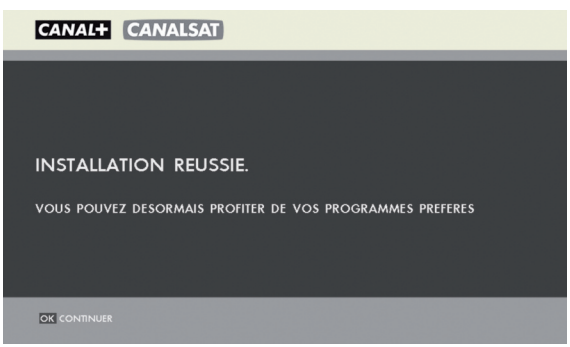
ETAPE 5 : MISE À JOUR DU DECODEUR



A l'issue de l'étape **4**, *votre décodeur va rechercher si une mise à jour est disponible.*


CANAL+ CANALSAT
POUR TERMINER VOTRE INSTALLATION, VOTRE DECODEUR VA S'ETEINDRE ET SE RALLUMER AFIN D'EFFECTUER UNE MISE A JOUR.
APPUYER SUR OK POUR CONTINUER.
VEUILLEZ NE PAS DEBRANCHER.
OK CONTINUER

■ *Si une mise à jour est disponible, appuyez sur* **OK** *pour lancer la mise à jour. Le décodeur va s'éteindre et se rallumer automatiquement. Cette opération peut durer quelques minutes,* ***ne l'interrompez pas***.

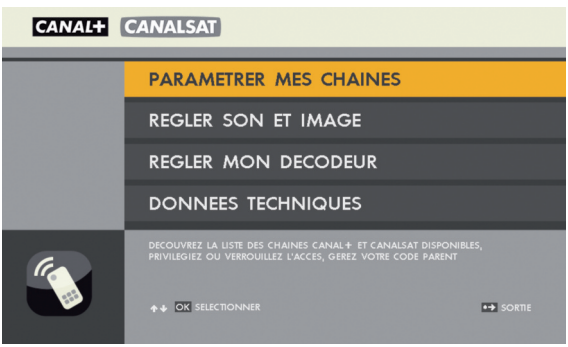


■ *Si aucune mise à jour n'est nécessaire, appuyez sur* **OK** *pour accéder aux Chaînes du BOUQUET CANAL+, CANALSAT.*

L'INSTALLATION DE VOTRE DECODEUR EST MAINTENANT TERMINEE.

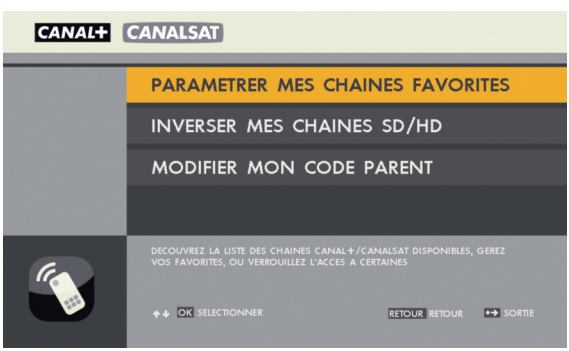
5 REGLAGES
PERSONNALISER MON DECODEUR

PERSONNALISER MA TV


CANAL+ CANALSAT
PARAMETRER MES CHAINES
REGLER SON ET IMAGE
REGLER MON DECODEUR
DONNEES TECHNIQUES
DECOUVREZ LA LISTE DES CHAINES CANAL+ ET CANALSAT DISPONIBLES, PRIVILEGIEZ OU VERROUILLEZ L'ACCES, GEREZ VOTRE CODE PARENT
OK SELECTIONNER
SORTIE

Pour profiter au mieux de CANAL+/CANALSAT, des réglages par défaut ont été enregistrés. Pour modifier ces paramètres et optimiser votre confort, retrouvez le menu des réglages en appuyant sur la touche **MENU** *de votre télécommande, en sélectionnant PERSONNALISER MA TV.*

PARAMETRER MES CHAINES


CANAL+ CANALSAT
PARAMETRER MES CHAINES FAVORITES
INVERSER MES CHAINES SD/HD
MODIFIER MON CODE PARENT
DECOUVREZ LA LISTE DES CHAINES CANAL+/CANALSAT DISPONIBLES, GEREZ VOS FAVORITES, OU VERROUILLEZ L'ACCES A CERTAINES
OK SELECTIONNER
RETOUR RETOUR
SORTIE

PARAMETRER MES CHAINES FAVORITES

Cette rubrique permet :

- *De gérer vos chaînes favorites :*
  - *via la Touche* **1**, *pour afficher uniquement mes chaînes favorites.*
  - *via la Touche* **3**, *pour ajouter ou supprimer la chaîne sélectionnée aux favoris.*

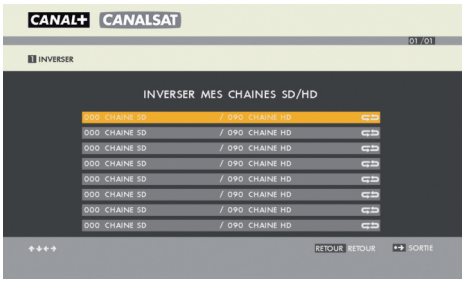
Le symbole apparaît ou disparaît alors.

- *D'activer ou désactiver la fonction «Favoris» via la Touche* **2**.
Cette fonction, une fois activée, permet de zapper uniquement sur les chaînes que vous aimez le plus regarder.

- *De verrouiller et déverouiller via la Touche* **4**, *la chaîne sélectionnée.*
Le symbole apparaît ou disparaît alors.

- *D'activer ou désactiver la fonction «Verrouillage» via la Touche* **5**.
Lorsque vous zappez sur une chaîne verrouillée, un bandeau apparaîtra sur l'écran de votre téléviseur pour saisir le «Code parent», permettant à la chaîne verrouillée d'être alors accessible jusqu'au prochain zapping.

INVERSER MES CHAINES SD/HD



Cette rubrique permet :

- *D'inverser la numérotation d'une chaîne SD avec sa chaîne équivalente HD, correspondant à la ligne sélectionnée, via la Touche* **1** .

- *D'inverser directement l'ensemble des chaînes SD/HD du bouquet, via la Touche* **2**.

CREER/MODIFIER MON CODE PARENT

Pour créer ou modifier votre «Code parent», différent de 0000.

Si vous oubliez votre code parents, contactez le Service Relation Clients.

G5 LIVRET OCT 2010_COS:Layout 2 14/10/10 18:07 Page18

REGLES SON ET IMAGES

REGLER SON ET IMAGES

Ce menu vous permet de régler le décodeur à votre convenance en fonction de votre téléviseur et des connectiques utilisés.

- *Choisissez la rubrique désirée, à l'aide des Touches ↑ et ↓*
- *Sélectionnez le paramètre qui vous convient, à l'aide des Touches ← et →*
  - *Volume : vous permet de régler le volume sonore par défaut du décodeur*
  - *Connectique TV : confirmez ici le type de connexion utilisée entre le téléviseur et le décodeur*
  - *Résolution : ajustez ce paramètre pour obtenir le rendu d'image qui vous convient*
  - *Format TV : sélectionnez le format d'image le mieux adapté à votre écran*
  - *Son : sélectionnez le format de restitution du son le mieux adapté à votre appareil audiovisuel (STEREO indique que le son restitué sera en stéréro; AVANCE restituera le format diffusé)*

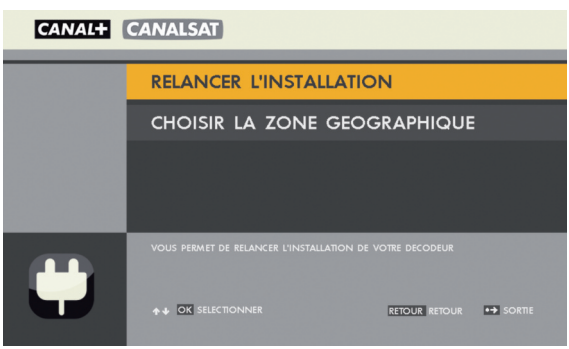
DUREE D'AFFICHAGE DES BANDEAUX D'INFORMATION

Cette rubrique permet de régler le temps d'affichage des interfaces (Zap Bande, messages d'information, etc.)

LANGUES ET SOUS-TITRES

Vous pouvez regarder vos films comme vous le souhaitez, en choisissant la langue des dialogues (VF, VO, etc.) et des sous-titres.

REINSTALLEZ MON DECODEUR



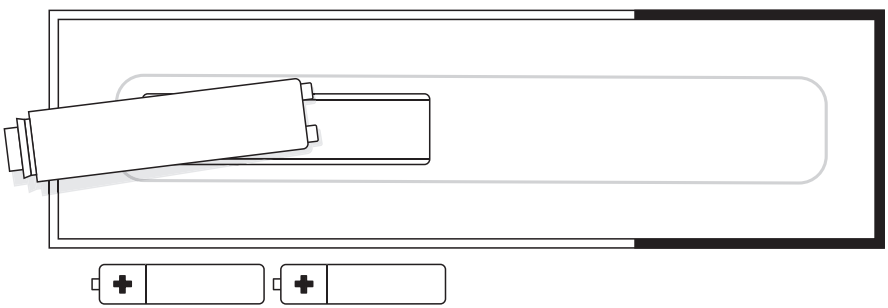
■ *En cas de déménagement, vous pouvez à tout moment réinstaller votre décodeur par l'intermédiaire de la rubrique «RELANCER L'INSTALLATION».*

■ *Si nécessaire, vous pourrez procéder au réglage automatique de l'heure de votre décodeur, en confirmant votre zone géographique à partir de la rubique «CHOISIR LA ZONE GEOGRAPHIQUE».*

6 TÉLÉCOMMANDE
UTILISATION ET EXPLICATION DES TOUCHES

➔INSERTION DES PILES DANS LA TÉLÉCOMMANDE

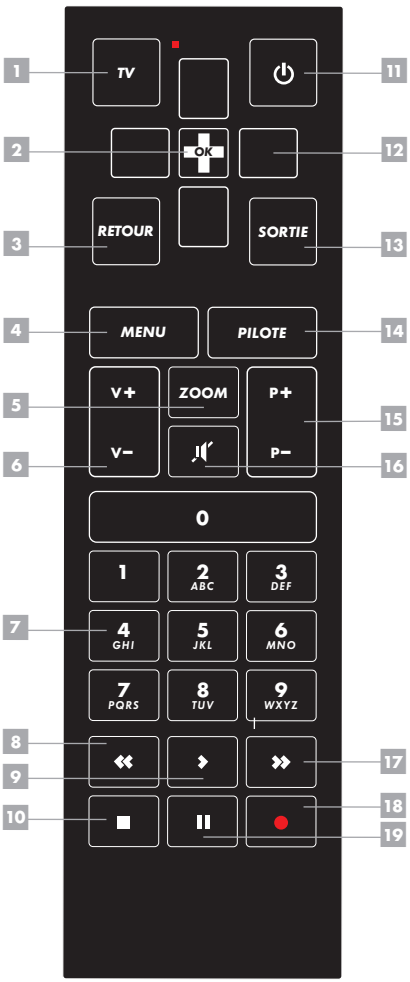
Retirez le couvercle situé au dos de la télécommande en le faisant glisser vers l'extérieur. Insérez les 2 piles rondes de type AAA 1,5 V fournies.
Les piles peuvent être avalées facilement par des petits enfants.
Ne laissez donc pas la télécommande sans surveillance.
Respectez le sens d'insertion des piles.



➔INDICATEUR DE CHARGE DES PILES

Pour vérifier l'état des piles de votre télécommande, appuyez simultanément sur les touches **MENU** *et* ●.

- Si *le voyant reste allumé pendant 2 secondes : les piles sont en bon état.*
- Si *le voyant clignote toutes les 2 secondes : les piles doivent être remplacées.*



1 TV

Passage en mode TV, permet de commander les fonctionnalités de votre TV(1) (voyant allumé).

2 +/OK

- *Validation d'un choix.*
- *Accès au menu des langues et au résumé.*

3 RETOUR

- *Retour au dernier écran.*
- *Aller-retour entre 2 chaînes.*

4 MENU

Accès aux informations de vos programmes et aux services.

5 ZOOM

Adaptation de l'image au format de la TV.

6 V+/V-

Réglage du volume.

7 1234...

Accès à un canal particulier Permet de sélectionner les lettres.

8 ⏪

- *Saut arrière rapide (appui-court)(2).*
- *Retour arrière (appui-long).*

9 ⏩

Lecture.

10 ■

Retour au direct ou arrêt de la lecture ou de l'enregistrement d'un programme.

11 MARCHE/ARRET

Mise en veille du décodeur.

12 FLECHES DE NAVIGATION

13 SORTIE

Sortie d'une application (MENU ou GUIDE par exemple).

14 PILOTE

Accès au PILOTE.

15 P+/P-

Changement de chaîne.

16 🔇

Coupure ou rétablissement du son.

17 ⏩

- *Saut avant rapide (appui-court)(2).*
- *Avance rapide (appui-long).*

18 ●

Enregistrement d'un programme.

19 ⏸

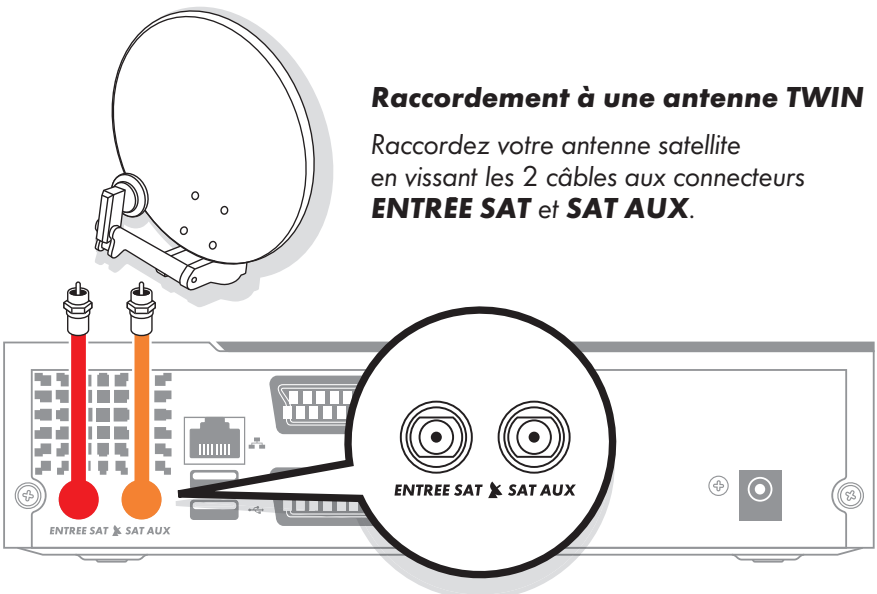
Pause sur un programme enregistré ou en direct.

(1) *Pour le paramétrage de votre télécommande universelle, veuillez-vous référer au site Web.*
(2) *Pour le paramétrage de la durée du saut, rendez-vous dans la rubrique PARAMETRES D'ENREGISTREMENT accessible depuis le menu du PVR.*

7 GUIDE DE DÉPANNAGE

RÉPONSES AUX PROBLÈMES LES PLUS FREQUENTS

THEME	MESSAGE ECRAN	QUOI FAIRE
Réception satellite		***Limitation antenne décodeur principal*** *Votre antenne ne vous permet pas de regarder et d'enregistrer certaines chaînes en même temps. Cette limitation est liée au fait que vous utilisez une tête de réception simple. Afin de lever cette limitation, nous vous conseillons d'utiliser une tête de réception TWIN (voir schéma page suivante).*
Accès aux chaînes		***Insertion Carte Abonné*** *Votre décodeur ne détecte pas la carte. Vérifier que votre carte est bien insérée,* ***PUCE VERS LE BAS****, dans le lecteur dédié, situé sur le côté droit de votre décodeur.*



Raccordement à une antenne TWIN

Raccordez votre antenne satellite en vissant les 2 câbles aux connecteurs ***ENTREE SAT*** *et* ***SAT AUX***.

VOTRE PROBLEME PERSISTE → ***Contactez votre Service Relation Clients.***

8 ENVIRONNEMENT ET INFORMATIONS CONCERNANT LA SECURITE LIEE AU DECODEUR

➔ DIRECTIVE EUROPEENNE RELATIVE AUX DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE)

Afin de respecter cette directive applicable aux EEE mis sur le marché après le 13/08/2005, votre décodeur sera repris gratuitement et recyclé par le distributeur d'EEE dans la limite de la quantité et du type d'équipement qui lui a été ou lui est acheté. Ces équipements contenant des substances potentiellement dangereuses pour l'environnement et la santé humaine font l'objet d'un recyclage.

➔ DIRECTIVE RELATIVE À LA LIMITATION DES SUBSTANCES DANGEREUSES DANS LES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (LSDEEE)

Votre décodeur ainsi que les piles fournies respectent la directive relative à la LSDEEE.
Les matières dangereuses telles que le plomb, le mercure ou le cadmium ne sont pas utilisées.
Cela permet de ne prendre aucun risque sur le plan environnemental et sur la santé du personnel des centres de recyclage.

➔ REGLEMENTATION EUROPEENNE SUR LES ECONOMIES D'ENERGIE

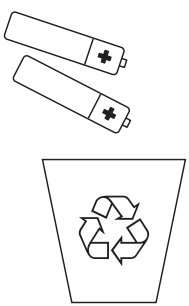
Votre décodeur est conforme au règlement n°1275/2008 de la commission européenne du 17 décembre 2008 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'éco conception relatives a la consommation d'électricité en mode veille et en mode arrêt des équipements ménagers et de bureau électriques et électroniques.

SECURITE

CONSOMMATION ELECTRIQUE DU DECODEUR

Afin de réduire la consommation de votre décodeur, il est recommandé de le mettre en veille lorsqu'il est inutilisé. Nous vous recommandons d'éteindre le décodeur en le débranchant du secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

Par temps d'orage, il est recommandé de débrancher l'alimentation électrique et l'antenne après avoir mis le décodeur en veille. Si vous sentez une odeur de fumée ou si vous voyez une fumée en provenance de votre appareil, débranchez l'alimentation électrique immédiatement et prenez contact avec CANAL+/CANALSAT.



NOTE

Lorsque les piles de la télécommande sont usées, veuillez les déposer dans un point de collecte et non pas avec les déchets domestiques.

G5 LIVRET OCT 2010_COS:Layout 2 14/10/10 18:08 Page26

➔ SIGNIFICATION DES LOGOS PRESENTS SUR LE PRODUIT OU L'EMBALLAGE

Le produit en fin de vie doit faire l'objet d'une collecte sélective et ne pas être jeté avec les déchets municipaux non triés.

L'emballage est recyclable et ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques.

Une contribution financière a été versée au profit de l'association nationale de récupération et de recyclage des emballages (Eco emballage en France).

Le triangle à trois flèches figurant sur les parties plastiques signifie qu'elles sont recyclables et qu'elles ne doivent pas être jetées avec les déchets domestiques.

Ce symbole apposé sur votre décodeur garantit que ce produit satisfait aux exigences essentielles de la directive 1999/5/CE qui couvre les aspects radiocommunication, compatibilité électromagnétique, sécurité et marquage, et comme précisé dans la déclaration de conformité jointe.
Le produit est destiné à être utilisé en France. Le produit est réservé à une utilisation intérieure.

G5 LIVRET OCT 2010_COS:Layout 2 14/10/10 18:08 Page27

9 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CET APPAREIL REPOND AUX EXIGENCES DES DIRECTIVES 95/47/CE ET 2002/21/CE

GAMME DE TEMPERATURE (C°)	
En fonctionnement	+ 5° à + 45°
Stockage	-10° + 70°
ALIMENTATION	230V ~ + /- 10% 50Hz
CONSOMMATION EN FONCTIONNEMENT	
- *Avec disque dur*(1)	24W
- *Sans disque dur*	16,6W
CONSOMMATION EN MODE VEILLE MODE LOW POWER	1,6W
POIDS	1,290 *Kg*
Emballage inclus	2,110 *Kg*
DIMENSIONS	
Produit	250 *x* 250 *x* 63 *mm*
Emballage	285 *x* 280 *x* 120 *mm*

Ce produit répond aux exigences suivantes du Conseil Européen :

CE

Conforme à la directive R&TTE 1999/5/*CE*

(1) *Sous réserve d'avoir souscrit à l'option adéquate*

CONTACTS UTILES

CANALSAT CARAIBES
IMMEUBLE CANAL MEDIA
MOUDONG CENTRE - Z.I. DE JARRY
97122 BAIE MAHAULT
GUADELOUPE

INTERNET
www.canalplus-caraibes.com

TEL. 0 810 501 502*
FAX 0590 38 09 04

*Numéro Azur
Prix d'un appel local depuis un poste fixe aux Caraïbes

CANALSAT REUNION
TECHNOPOLE DE LA REUNION
6, RUE RENE DEMARNE
BP 228
97493 SAINT CLOTILDE CEDEX
ILE DE LA REUNION

INTERNET
www.canalplus-reunion.com

TEL. 02 62 97 98 70*
FAX 02 62 97 98 90

E-MAIL
contact@canalreunion.net

*Prix d'un appel local depuis un poste fixe à la Réunion

CANALSAT CALEDONIE
30 BIS, RUE DE LA SOMME
BP 1797
98845 NOUMEA CEDEX
NOUVELLE CALEDONIE

INTERNET
www.canalcaledonie.com
www.canalsat-caledonie.com

CENTRE D'ACCUEIL TELEPHONIQUE
TEL. 26 53 30
FAX 26 53 21

SERVICES CONSEILS TECHNIQUES
TEL. 26 53 44

E-MAIL
abonnement@canal-caledonie.com

NOTEZ VOTRE N° CLIENT

CANALSAT HORIZONS EN CÔTE D'IVOIRE
TOUR ALPHA 2000
01 BP 1132 - ABIDJAN 01
CÔTE D'IVOIRE

TEL. +225 20 31 99 99

INTERNET
www.canalsat-horizons.com/espace abonne

CANALSAT HORIZONS AU SENEGAL
31 AVENUE HASSAN II
BP 1390 DAKAR
SENEGAL

TEL. +221 33 889 50 50
FAX +221 33 889 50 49

INTERNET
www.canalsat-horizons.com/espace abonne

CANALSAT HORIZONS DANS LES AUTRES PAYS D'AFRIQUE SUB-SAHARIENNE
SRC
48, QUAI DU POINT DU JOUR
ESPACE LUMIERE - BATIMENT E
92659 BOULOGNE BILLANCOURT
CEDEX

INTERNET
www.canalplus-afrique.com

TEL. + 33 1 41 22 11 55*
FAX + 33 1 41 22 09 99

E-MAIL
src.afrique@canal-plus.com

*Prix d'un appel vers la France
depuis un poste fixe